

ROYAL CARE

Protection et Nutrition de l'abeille



**FÜR DIE GESUNDHEIT
DER BIENE**

**FUTTERMITTEL
PREMIUM**

IM DIENSTE DER IMKER



Für die
Gesundheit
der Biene

**FUTTERMITTEL
PREMIUM**



RESPEKT UND WOHLERGEHEN FÜR IHRE BIENEN

ENTSCHEIDEN SIE SICH FÜR DAS PREMIUMFUTTERMITTEL



- ▶ Wenn sich die Ernährungsbedürfnisse der Biene im Laufe der Zeit nicht ändern, ist ihr gestriger Lebensraum nicht mehr derselbe wie heute, die Artenvielfalt geht zurück und die natürlichen Ressourcen sind dann nicht mehr immer verfügbar.
- ▶ Die Ernährung der Biene muss sich daher an all diese Entwicklungen anpassen, wobei die entsprechenden Futtermittel einer zunehmend technischen Zusammensetzung entsprechen müssen, die an die tatsächlichen physiologischen Bedürfnisse der Biene angepasst sind, um so einen möglicherweise tödlichen Nährstoffmangel zu vermeiden!
- ▶ Für andere Tierarten werden schon seit Jahren hochwertige sogenannte Premiumfuttermittel entwickelt, um ihre Leistungsfähigkeit zu verbessern und zu ihrer Gesunderhaltung beizutragen.

PREMIUM-FUTTERMITTEL IM DIENSTE DER IMKER

Die Zusammensetzung jedes Futtermittels aus unserem Sortiment wurde genau berechnet, um durch die Verwendung hochwertiger Rohstoffe und die Herstellung entsprechender Futtermittel den Nährstoffbedürfnissen der Biene so weit wie möglich gerecht zu werden:

- ▶ **AUSGEWOGENE ALLEINFUTTERMITTEL:** Die Kohlenhydratfuttermittel sind reich an Proteinen, Aminosäuren, Mineralstoffen, Spurenelementen und Vitaminen, deren Mengen den physiologischen Bedürfnissen und der Aktivität der Biene entsprechen.
- ▶ **BEKÖMMLICH:** Dank der Qualität der Rohstoffe, die bei der Erzeugung unserer Premium-Futtermittel Verwendung finden, sowie der umfassenden Beherrschung der Herstellungsverfahren entstehen hochverdauliche Futtermittel, mit denen die Biene nahezu sämtliche Nährstoffe aufnehmen kann.
- ▶ **„GESUNDHEITS“-FUTTERMITTEL** stärken durch einen Komplex aus ätherischen Ölen und parietale Premium-Hefefractionen, die reich an Mannan-Oligosacchariden und Beta-Glucanen (1.3 und 1.6) sind, die Verdauungssicherheit und die natürliche Immunabwehr der Bienen.

„In Premium-Nährstoffen liegt der Schlüssel zu einem gesunden Leben“


HOCHWERTIGES
SORTIMENT


UMFASSEND


AUSGEWOGEN


BEKÖMMLICH

DAS SORTIMENT

ROYAL CARE
RESPEKT UND WOHLERGEHEN FÜR IHRE BIENEN

- Entscheiden Sie sich **für** Premium-Inhaltsstoffe, wenn Sie selbst Sirup, Kandis oder Proteinpaste herstellen
- Oder entscheiden Sie sich für eines unserer **gebrauchsfertigen Produkte**

**DIE FÜTTERUNG
DES ROYAL-CARE-
SORTIMENTS
GARANTIERT
GESUNDHEIT UND
KRAFT
FÜR IHRE KOLONIEN**



UNVERZICHTBARE INHALTSSTOFFE



Unverzichtbarer Bestandteil bei der Umsetzung jedes Premium-Futtermittelrezepts. Speziell für die Bienenzucht entwickelt. Doppelt raffinierter und fein gemahlener Zucker.

S. 4



100 % pflanzliches Proteinpulver, reich an essentiellen Aminosäuren. Für die Zubereitung eines Proteinfutters einfach zum Beefondant hinzufügen.

S. 6



Komplex aus acht 100 % reinen und natürlichen ätherischen Ölen. Zur Stärkung des Verdauungs- und Immunsystems der Biene zum Futtermittel hinzugeben.

S. 8



GEBRAUCHSFERTIGE KANDISPASTEN



Gebrauchsfertige zehnpromtente Hyperproteinpaste Nutripro10% gleicht Hungerperioden aus, fördert die Zunahme der Insektenbrut vor der Nektartracht, verleiht den Kolonien am Ende der Saison mehr Dynamik und am Ende des Winters zusätzliche Kraft.

S. 10



Gebrauchsfertige 25%-ige Hyperproteinpaste. Nutripro25% ist der Anwendung durch ausgewiesene Experten in der Bienenzucht vorbehalten, um das ganze Jahr über die Züchtung, Bestäubung, Ernte, Überwinterung und Konservierung gewährleisten zu können.

S. 12



Gebrauchsfertiger, mit Pollen angereicherter Naturkandis. Nutripollen sorgt für eine Kohlenhydrat- und Proteinzufuhr. Dabei handelt es sich um den einzigen Kandis auf dem Markt mit einem Pollengehalt von 5%, ohne weitere Zusatzstoffe.

S. 14



REZEPTKARTEN

NATURCANDIS

S. 16

NATURSIRUP

S. 18

PROTEINPASTE

S. 20

BEEFONDANT

SACCHAROSE//GLUCOSE



„Dieses Bienenfuttermittel macht den Unterschied“

HOCHWERTIGER PUDERZUCKER ZUR BIENENFÜTTERUNG

Das Unternehmen Couplet Sugars bietet hochwertige Zuckerspezialitäten für die Futtermittelindustrie an und stellt sein ganzes Know-how im Rahmen der Entwicklung von, der speziell an die Biologie der Biene angepasst ist, in den Dienst der Imker.

Beefondant ist dabei **das zentrale Grundfuttermittel** bei der Entwicklung sämtlicher Futtermittelrezepte und wird mit den anderen Produkten aus der Royal-Care-Reihe kombiniert.

EIGENSCHAFTEN



- Ausschließlich auf Basis von Saccharose und Glucosesirup
- Ohne Zusatzstoffe
- Ohne künstliche Enzyme
- Ohne Stärke oder unverdaulichen Zucker
- Ohne Konservierungsstoffe
- Ohne HMF

ANWENDUNGSFELDER



- **Festes Futtermittel**
Stellen Sie einen Kandis her, mit dem Sie Ihren Bienen die im Winter fehlenden Reserven zufüttern können. Reichern Sie ihn mit Proteinen an, um Ihre Kolonien vor dem Frühling ausreichend zu stimulieren.
- **Flüssiges Futtermittel**
Stellen Sie einen sogenannten „leichten“ Stimulationssirup her, der den Bienen in kleinen Mengen gegeben wird, dabei einen Honig nachstellt und die Eiablage der Königin fördert. Stellen Sie einen sogenannten „schweren“ Sirup her, der in großen Mengen gegeben wird und die Bienen zur Einlagerung von Reserven für die Wintermonate animiert.

VORTEILE



- Als Pulver verwenden Sie nur die benötigte Menge
- Einfache Handhabung, leichte und schnelle Herstellung
- Sie können Ihre eigenen Inhaltsstoffe ergänzen und so individuelle und einzigartige Rezepte kreieren. Kombinieren Sie dabei Ihren eigenen Honig, Proteine, ätherische Öle ...
- Kaltfertigung

BEEFONDANT ist ein Produkt aus unserem Premium-Futtermittelsortiment. Kombinieren Sie es mit den anderen Inhaltsstoffen von Royal Care, um eine hochwertige individuelle Fütterung Ihres Bienenvolkes zu gewährleisten. Rezeptideen unter www.royal-care.fr



BESCHREIBUNG

Feines weißes Pulver zur Herstellung von Kandis, Paste und Sirup zur Bienenfütterung



ZUSAMMENSETZUNG

Doppelt raffinierte und auf 10 µm gemahlene Saccharose, umhüllt von einer dünnen Glukoseschicht. Ohne gentechnisch veränderte Organismen



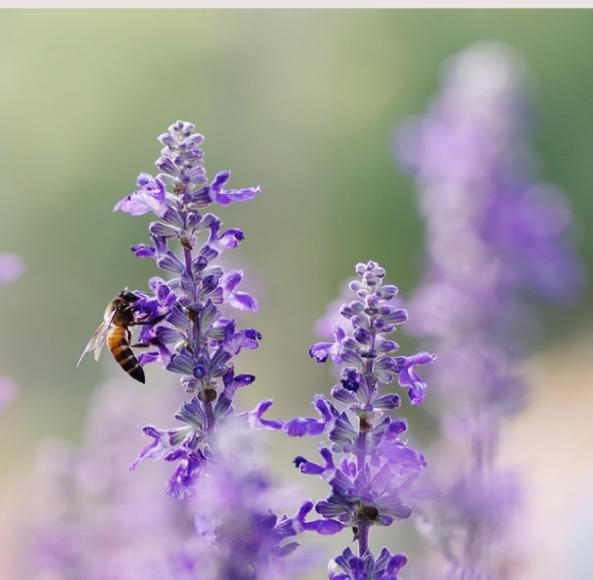
VERPACKUNG LAGERUNG

Papiertüten à 10 kg auf Paletten mit einem Nettogewicht von 770 kg
Papiertüten à 25 kg auf Paletten mit einem Nettogewicht von 750 kg
Mindesthaltbarkeit: 20 Jahre

PROTEINES+

POLLENERSTAZ

Hochwertiges Protein
100 % pflanzlich
10 Aminosäuren
Spurenelemente
Vitamine und Mineralien



GETESTET UND ZUGELASSEN
von Zucht-
und Bestäubungsexperten
von 1.200 Bienenstöcken

► Beschreibung

Pollen sind die Hauptquelle der unersetzlichen Aminosäuren und Proteine, die die Bienen zur Herstellung von Futter für ihre Larven benötigen.

Damit ein Pollenersatz wirksam sein und die Biologie der Biene achten kann, muss er verschiedene hochwertige pflanzliche Proteinquellen enthalten, sodass ein ausgewogenes Verhältnis zwischen den 10 Aminosäuren erreicht werden kann, die die Ammen unbedingt benötigen. PROTEINES+ wurde speziell entwickelt, um den Bedarf der Ammen, die das Futter für die Larven produzieren, an Aminosäuren, Mineralien, Vitaminen und Spurenelementen zu decken. PROTEINES+ achtet die Gesundheit der Biene und Ihrer Bienenbestände. Die Rezeptur enthält keinerlei Verunreinigungen oder Erzeugnisse tierischen Ursprungs.

► Warnhinweis

Proteine tierischen Ursprungs wie Milchpulver (Laktose, Kasein) oder Eipulver (Albumin) sind überhaupt nicht an den Organismus der Biene angepasst.

Sie werden von der Biene nicht richtig aufgenommen und können daher Darmstörungen (Durchfall) verursachen.

Proteine wie Bierhefe, Sojamehl usw. weisen eine stark unterschiedliche Qualität sowie einen unterschiedlichen Proteingehalt auf und enthalten insbesondere nicht alle zehn Aminosäuren im richtigen Verhältnis.

Dabei kann schon ein Mangel an nur einer dieser zehn Aminosäuren die Eiablage hemmen und damit zum Zusammenbruch der gesamten Kolonie führen.

► Indikation

PROTEINES+ ist ein äußerst hochwertiges funktionales Pollenersatzprotein, das bei Neurezepturstrategien zur Anwendung kommt. Zur Herstellung einer Paste oder eines Proteinsirups muss es mit dem Beefondant-Zucker und Wasser vermischt werden.

PROTEINES+ kann am Ende des Winters oder zu Beginn des Frühjahres eingesetzt werden, um Ihre Kolonien auf die Bestäubung vorzubereiten und die Brutmenge vor der Nektartracht aufrechtzuerhalten oder zu erhöhen.

NIEMALS während der Nektartracht anwenden

► Anwendungsfelder

PROTEINES+ ist mit Beefondant-Zucker gemischt, wodurch Sie sämtlichen klimatisch bedingten Unwägbarkeiten bei der Fütterung begegnen können.

Winterprotein-Candis 2 %: Wenn die Vorräte im Winter nicht ausreichen. Es sollte nur eine geringe Proteinmenge enthalten sein, um keine Wiederaufnahme der Eiablage zu fördern.

Proteinpaste 10 %: Am Ende des Winters und zu Beginn des Frühjahrs zur Vorbereitung der Kolonien auf die Bestäubung oder zur Erhöhung der Brut vor der Nektartracht. Während der Saison, wenn die Pollenvorräte nicht ausreichen.

Protein-Stimulationsirup 2 %: Im Frühjahr, um die Nektartracht zu stimulieren und die Eiablage zu erhöhen.

Eiweißfütterungssirup 2 %: Zur Überwinterung der Kolonien.

► Spezifische Analyse

Aminosäureprofil

Prolin	Valin
Lysin	Arginin
Methionin	Histidin
Cystein	Isoleucin
Threonin	Leucin
Tryptophan	Phenylalanin

Vitaminprofil

B1, B6, B9

Mineralprofil

Kalzium	Magnesium
Phosphor	Eisen
Kalium	

Physikalische Eigenschaften

Farbe: beige
Geruch: charakteristischer Hefegeruch
Aussehen: mikronisiertes Pulver
Löslich in Wasser und Sirup

Nährwertprofil

Rohprotein > 50 %
Rohasche < 10 %
Schimmel < 6 %

Mikrobiologisches Profil

Coliforme Bakterien insgesamt < 100
Salmonellen/25 g Negativ

Spurenelementprofil

Kupfer	Chrom
Zink	Selen
Mangan	

Verpackung - Lagerung

Im Beutel à 850 g oder im Beutel à 25 kg
Lagerung: Zur optimalen Aufbewahrung an einem kühlen und trockenen Ort lagern
Mindesthaltbarkeitsdatum (MHD): 2 Jahre (nach dem Herstellungsdatum in der Originalverpackung)

Aus dem Premium-Futtermittelsortiment von Royal Care

Kombinieren Sie es mit den anderen Inhaltsstoffen, **BEEFONDANT** und **ESSENTIELLES+**, um eine hochwertige individuelle Fütterung gewährleisten zu können. Rezeptideen unter www.royal-care.fr

ESSENTIELLES⁺

100 % NATÜRLICHE ÄTHERISCHE ÖLE

ZUSAMMENSETZUNG

Kampferbaum CT Cineol: Ravintsara ist das ätherische Öl mit dem besten immunstimulierenden Profil und wirkt gleichzeitig in außergewöhnlicher Weise antiviral und abschwellend auf die Atemwege.

Origanum majorana: Dieses ätherische Öl kann empfindliche Böden regulieren und hat einen Einfluss auf die Steuerung des Immunsystems.

BIO-Ocimum-basilicum: Basilikum ist ein verdauungsförderndes Öl, das eine wichtige spasmolytische Wirkung entfaltet und sich im Allgemeinen positiv auf die Verdauung auswirkt.

Elettaria cardamomum: Kardamom besitzt zwei Hauptwirkungsprofile. Einerseits regt das Öl die gesamte Verdauung an, denn es ist eupeptisch und karminativ und fördert daher die Verdauung sowie die Darmpassage. Andererseits steuert und verhindert das Öl entzündliche Episoden im Darm. Bei Darmentzündungen wird dieses Öl als Referenz

herangezogen.

Carum carvi: Gleiches Verdauungsstimulationsprofil wie Kardamom. Darüber hinaus spielt Carvon (als mildes Keton) eine Rolle bei der Fluidisierung der Ausscheidungen.

Cinnamomum verum ecorce: Zimt ist das stärkste ätherische Öl bei der Zerstörung absolut ALLER Mikroben: Bakterien, Viren, Pilze, Parasiten usw. Es wirkt bereits in sehr geringen Konzentrationen.

Mentha x piperita: Pfefferminze ist das beste Öl zur Stimulation der Verdauung. Dabei handelt es sich um ein Darmtonikum.

BIO-Zitronenabrieb: Die Zitrone ist bei der Anregung der Verdauung der nicht wegzudenkende Begleiter der Pfefferminze. Die Zitrone regt (wie viele andere Zitrusfrüchte auch) das Verdauungssystem an.

► **8 ÄTHERISCHE ÖLE**
CHEMOTYPEN
REIN

► **VIELSEITIG**
IMMUN-VERDAUEND
STÄRKT DIE
DARMFLORE

► **GESUNDHEIT UND KRAFT**
DER KOLONIEN
REGT DAS
IMMUNSYSTEM AN

BESCHREIBUNG

ESSENTIALS⁺ ist ein anregendes Nahrungsergänzungsmittel und eine Mischung aus mehreren zu 100 % reinen und natürlichen ätherischen Ölen, die speziell an die Biologie der Biene angepasst sind.

Die Wirkstoffe der acht ätherischen Öle, die in ESSENTIALS⁺ enthalten sind, fördern die **Gesundheit und Vitalität der Kolonien**, wenn das Produkt im **Herbst** oder zu Beginn des Frühjahrs in **Hungerzeiten** zugegeben wird.

Sie verbessern die Gesundheit der Biene insgesamt und unterstützen beim Aufbau von Nuklei und Schwärmen, wenn sie mit der Proteinpaste vermischt werden.

Zudem verhindern sie, dass der Sirup gärt.

► **Aus dem Sortiment von**
Royal Care

Kombinieren Sie es mit den anderen Inhaltsstoffen, **BEEFONDANT** und **PROTEINES+**, um eine hochwertige individuelle Fütterung gewährleisten zu können. Rezeptideen www.royal-care.fr

INDIKATIONEN

ESSENTIELLES⁺ ist ein immunverdaulicher Komplex, der das Immunsystem der Biene stärkt und ihre Darmtätigkeit verbessert.

Dank Wirkstoffen, die in den ätherischen Ölen enthalten sind, kann die Biene den Krankheiten und Schädlingen in ihrer Umwelt besser widerstehen.

ANWENDUNGSFELDER

► Geben sie fünf Tropfen ESSENTIELLES⁺ pro Kilogramm Sirup, Kandi oder Proteinpaste hinzu.

VERPACKUNG//AUFBEWAHRUNG

► 10 ml Glasflasche
Mindesthaltbarkeit: 3 Jahre

► Bei einer Temperatur von 5 bis 35 °C lagern
Die Flasche muss immer mit einem dichten Verschluss verschlossen werden, damit der Inhalt nicht verdunstet.



NUTRIPRO10

HYPERPROTEINPASTE

NÄHRSTOFFGLEICHGEWICHT
GEBRAUCHSFERTIG
KEINERLEI VORBEREITUNG ERFORDERLICH
PREMIUM-INHALTSSTOFFE
OHNE VERUNREINIGUNGEN
OHNE KONSERVIERUNGSMITTEL
IN FRANKREICH HERGESTELLT



BESCHREIBUNG

Hyperproteinpaste aus hochwertigen Premium-Zutaten, die den Ernährungsbedürfnissen der Biene gerecht werden. Beefondant besteht aus leicht verdaulichem Einfachzucker, der den Bedarf an Kohlenhydraten deckt, die die Bienen hauptsächlich für ihren Energieverbrauch heranziehen. Proteines⁺ sorgt für eine Versorgung mit 100 % pflanzlichen Proteinen, Aminosäuren, Spurenelementen, Vitaminen und Mineralstoffen, die für das Wachstum und die Entwicklung der Bienen unerlässlich sind. Lipide (Fettsäuren, Sterole und Phospholipide) sind ein

wesentlicher Energielieferant und dabei an der Funktion der Zellmembran sowie an der Fett- und Glykogensynthese beteiligt.

Im Rahmen des Kaltherstellungsverfahrens werden die ernährungsphysiologischen Eigenschaften der Zutaten erhalten, wobei keinerlei HMF erzeugt wird.

NUTRIPRO10 % dient der Gesundheit der Biene und Ihrer Bienenbestände. Die Rezeptur ist frei von jeglicher Verunreinigung und enthält weder Erzeugnisse tierischen Ursprungs noch Chemikalien oder Konservierungsmittel.



TRACHTLOSEN
ZEITEN
ENTGEGENWIRKEN



DIE VRUT VOR DER
NEKTARTRACHT
VERGRÖßERN



IHRE
BIENENVÖLKER AM
ENDE DER SAISON
STÄRKEN



IHREN
BIENENVÖLKER
NACH DEM WINTER
NEUEN SCHWUNG
GEBEN

ERGEBNISSE DER STUDIEN

Unsere Studien wurden in Zusammenarbeit mit mehr als 15 Berufsimkern aus ganz Frankreich über einen Zeitraum von zwei Jahren durchgeführt. Dabei konnten wir die Wirksamkeit von NUTRIPRO 10 % an Tausenden Kolonien testen. Es wurde festgestellt, dass Eiweißpasten mit einem Proteingehalt von unter 6 % keinerlei Einfluss auf die Entwicklung der Brut im Vergleich zu den Kontrollvölkern hatten, die ohne Proteinzufuhr gefüttert wurden. Daher sind Proteinpasten mit einem Proteingehalt

von unter 6% als unnützlich einzustufen.

Am Ende des Winters zeigten unsere konsolidierten Ergebnisse bei den Bienenvölkern, die mit NUTRIPRO10 % gefüttert wurden, einen Brutzuwachs um 24 % im Vergleich zu den Völkern, bei denen eine solche Fütterung unterblieb. In trachtlosen Zeiten verloren die nicht Bienenvölker, die nicht in dieser Weise gefüttert wurden, 30 % der Bienen, während die mit NUTRIPRO10 % ernährten Bienenvölker die gleiche Anzahl an Bienen beibehielten.

ZUSAMMENSETZUNG

► 77% Beefondant

Doppelt raffinierte Saccharose aus Zuckerrüben und Glucosesirup ohne gentechnisch veränderte Organismen.

► 10% Protéines⁺

100 % pflanzliche Proteine, die aus 10 Aminosäuren (Prolin, Lysin, Methionin, Cystein, Treonin, Tryptophan, Valin, Arginin, Histidin, Isoleucin, Leucin, Phenylalanin), **Vitaminen** (E, B1, B6, B9), **Mineralstoffen** (Kalzium, Phosphor, Kalium, Magnesium, Eisen) und **Spurenelementen** (Kupfer, Zink, Mangan, Chrom, Selen) bestehen.

► 3 % Pflanzenöl, das reich an Omega-3- und Omega-6-Fettsäuren ist

► 10 % Wasser

VERPACKUNG // AUFBEWAHRUNG

► Abgepackt in Beuteln à 450 g

► Zur optimalen Aufbewahrung an einem kühlen und trockenen Ort lagern

► Mindesthaltbarkeitsdatum (MHD): 1 Jahr (nach dem Herstellungsdatum in der Originalverpackung)

ANWENDUNG

► Die Verpackung auf einer Länge von ungefähr 10 cm einschneiden.

► Legen Sie die Portion direkt auf die Oberseite der Rahmen über der Bienenraube mit der eingeschnittenen Seite in Richtung der Bienen.

ANWENDUNGSZEITRÄUME

► AM WINTERENDE

Eine Fütterung mit NUTRIPRO10 % mindestens drei Wochen, bevor die ersten Trachtpflanzen blühen, führt dazu, dass die Kolonie mehr Bienen hervorbringt und der Imker der Natur einen Schritt voraus bleiben kann, wofür er mit einer größeren Honigernte belohnt wird.

► WÄHREND DER SAISON

Abhängig vom jeweiligen geographischen Gebiet, den klimatischen Bedingungen und der Artenvielfalt leiden die Bienenvölker bisweilen unter trachtlosen Zeiten und müssen sich mit einem unzureichenden Nahrungsangebot begnügen. In diesem Zeitraum werden die Bienenvölker stark geschwächt. Mit NUTRIPRO+10 % lässt sich in solchen Perioden ohne ausreichendes Nahrungsangebot ein Rückgang der Bienenvölker abschwächen, indem vermieden wird, dass die Bienenköniginnen die Eiablage einstellen; gleichsam wird bis zu einer guten Nektartracht im folgenden Frühjahr eine gute Aktivität im Bienenstock aufrechterhalten.

► AM ENDE DER SAISON

Nach einer gewissen Anzahl an Bestäubungen, insbesondere am Ende der Saison, können die Kolonien aufgrund einer unzureichenden Nektartracht stark geschwächt sein, sodass sie nicht mehr in der Lage sind, sich ausreichende vor dem Herbst ausreichende Vorräte für den Winter anzulegen. Eine Fütterung mit NUTRIPRO10 % führt zu einer Dynamisierung des Bienenvolks und gewährleistet damit eine bessere Überwinterung.

NIEMALS während der Nektartracht füttern oder anwenden

NUTRIPRO25

HYPERPROTEINPASTE

BESTÄUBUNG

UNTERSTÜTZUNG VON BERUFSIMKERN BEI der Bestäubung von Monokulturen im Freiland (Sonnenblumen, Raps) und von geschützten Hülsenfruchtkulturen

- ▶ Steigerung des Wachstums der Kolonien drei Wochen vor der Niederlassung
- ▶ Unterstützung der Eiablage und Aufrechterhaltung der Dynamik des Bienenstocks in der Bestäubungszeit
- ▶ Erhalten Sie starke und bevölkerungsreiche Bienenstöcke für den Rest der Saison



AUFZUCHT

UNTERSTÜTZUNG DER ENTWICKLUNG DER HYPOPHARYNXDRÜSEN DER AMMEN, die das Gelée Royale produzieren, das für die Ernährung der Königin und der Brut unerlässlich ist

- ▶ Eine bessere Qualität der Brut sowie eine aktive Königin für Ihre sich entwickelnden Nuklei und Schwärme

FÖRDERUNG DER PRODUKTION VON SPERMATOZIDEN und **VERBESSERUNG DER GESCHLECHTSREIFE DER DROHNEN** durch einen hohen Proteingehalt der männlichen Larven

- ▶ Reife Männchen zur besseren Befruchtung der Königinnen



AUSSCHLIESSLICH ZUR ANWENDUNG DURCH QUALIFIZIERTE EXPERTEN BESTIMMT, DIE DEN ZEITPUNKT, DEN ORT UND DIE MENGE DER VERABREICHUNG IN ABHÄNGIGKEIT VON DEN KLIMATISCHEN UND UMWELTBEDINGUNGEN UND DER GESUNDHEIT JEDES BIENENSTOCKS ZU BEWERTEN UND ZU BESTIMMEN HABEN



ERNTEN

BEREITEN SIE DIE BIENENSTÖCKE auf die erste Nektartracht vor, indem Sie eine Eiablage auslösen und den Kolonien eine Dynamik ermöglichen

- ▶ Gewinnen Sie zwei bis drei wertvolle Wochen, um den Saisonstart nicht zu verpassen und damit den Ertrag zu steigern

WIRKEN SIE DEM POLLENMANGEL IN REGNERISCHEN, windigen oder kalten Perioden entgegen, in denen die Aktivität des Bienenstocks zum Erliegen kommt

- ▶ Halten Sie die Vitalität der Kolonien in der Hochsaison aufrecht und verhindern Sie ein Ausbleiben der Eiablage, damit sich ein volkreicher Bienenstock für die nächste Honigernte bereithält

ÜBERWINTERN

SORGEN SIE FÜR EINE BEVÖLKERUNGSREICHE UND GESUNDE KOLONIE (außer Atem geraten durch die Nektartracht, den Abtrieb sowie den erlebten Stress), um im nächsten Frühjahr wieder richtig durchzustarten zu können

- ▶ Fördert die Dynamik und sorgt für mehr und fetteren Bienen, was zu einer besseren Überwinterung folgt



INDIKATION UND ANWENDUNG

- ▶ Ergänzungsfuttermittel für Honigbienen.

NUTRIPRO25²⁵ ist eine Hyperproteinpaste, die mit BEEFONDANT hergestellt sowie mit 25 % PROTEINES[®] Royal Care angereichert wird

- ▶ Schneiden Sie die Verpackung ein und legen Sie sie direkt auf die Oberseite der Rahmen über der Bienenraube mit der eingeschnittenen Seite in Richtung der Bienen.

NIEMALS während der Nektartracht anwenden oder füttern

VERPACKUNG // AUFBEWAHRUNG

- ▶ Abgepackt in Beuteln à 450 g
- ▶ Kühl und trocken lagern
- ▶ Zur Ernährung von Bienen bestimmt
- ▶ Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren
- ▶ Mindesthaltbarkeitsdatum (MHD): 1 Jahr (nach dem Herstellungsdatum in der Originalverpackung)

SUPER-BOOST-REZEPTUR

ERFAHRENE N FACHKRÄFTE N VORBEHALTEN



BEWAHREN

ERHALTUNG DER BIENENGESUNDHEIT

SENKEN SIE DIE EMPFINDLICHKEIT GEGENÜBER NOSEMA CERANAE und **VERBESSERN SIE DEN IMMUNSCHUTZ DER BIENEN**

BEKÄMPFUNG VON STRESS im Zusammenhang mit verschiedenen Pestiziden, Schädlingen und Krankheiten

ÜBERLEBEN SELBST IM FALLE DER BELAGERUNG DURCH asiatische Hornissen, wenn die Kolonien nicht mehr so häufig herauskommen und mehr Ressourcen verzehren

- ▶ Eine hochwertige Proteinzufuhr verbessert zweifellos die Bienengesundheit. Dadurch können sie den zunehmenden zerstörerischen Umweltbelastungen besser begegnen.

ZUSAMMENSETZUNG

- ▶ **BEEFONDANT 60%**, davon 83% doppelt raffinierte Saccharose aus Zuckerrüben, die zu 10µm gemahlen wurden, und 17% Glukosesirup ohne gentechnisch veränderte Organismen

- ▶ **PROTEINES[®] 25%** pflanzliche Hefe

- ▶ **Sonnenblumenöl 5%**

- ▶ **Wasser 10%**

ANALYTISCHE BESTANDTEILE

Saccharosezucker 49,8% - Glucose 7,8% - Rohprotein 17,5% (Prolin, Lysin, Methionin, Cystein, Threonin, Tryptophan, Valin, Arginin, Histidin, Isoleucin, Leucin, Phenylalanin) - Rohfett 4,9% Rohasche 0,01% Natrium 0,00042% - Rohfaser 0% - Stärke 0% Kalzium, Phosphor, Kalium, Magnesium, Eisen, Jod, Kupfer, Zink, Mangan, Chrom, Selen - Vitamine B1, B6, B9

NUTRIPOLLEN

NATÜRLICHES KANDISPROTEIN

INDIKATION

Ergänzungsfuttermittel für Honigbienen.

NUTRIPOLLEN ist ein Kandis, der mit **BEEFONDANT** hergestellt und mit **Allblütenpollen** angereichert wird, die reich an Proteinen, Vitaminen, Lipiden, Aminosäuren, Mineralien und Spurenelementen sind; diese sind für den Stoffwechsel der Biene unerlässlich.

Das Produkt ist für die Bienen appetitlich und schmackhaft und eignet sich damit ideal zu ihrer Stimulation und zur ganzjährigen Erhaltung ihrer Gesundheit. Für Imker bereit und einfach in der Anwendung.

ZUSAMMENSETZUNG

➤ **BEEFONDANT** 85 % davon 83 % doppelt raffinierte Saccharose aus Zuckerrüben, die zu 10µm gemahlen wurden, und 17 % Glukosesirup ohne gentechnisch veränderte Organismen

➤ Wasser 10 % (natürliches Mineralwasser unterirdischen Ursprungs, vor Verschmutzung geschützt)

➤ **Allblütenpollen** 5 %

Biochemische Zusammensetzung der Pollen: Kohlenhydrate (Glucose, Fructose, Saccharose) >40% - Rohprotein (essentielle Aminosäuren) >45% - Lipide (essentielle Fettsäuren) >10% - Mineralstoffe (Cu Fe Mg Ph K Se) >5% - Vitamine (A B C D E) >2%

➤ **Analytische Bestandteile:**

Saccharose 62,05 % - Glucose 14,45 % - Rohprotein 2,8 % - Rohmasse 0,5 % - Rohasche 0,05 % Natrium 0,00042 % - Rohfaser 0 %

VERPACKUNG // AUFBEWAHRUNG

➤ Abgepackt in Beuteln à 450 g

➤ Kühl und trocken lagern

Zur Ernährung von Bienen bestimmt

Außer Reichweite von Kindern aufbewahren

Mindesthaltbarkeitsdatum (MHD): 1 Jahr (nach dem Herstellungsdatum in der Originalverpackung)

ANWENDUNG

Die Verpackung einschneiden.

Direkt auf die Oberseite der Rahmen über der Bientraube mit der eingeschnittenen Seite in Richtung der Bienen legen.

NIEMALS während der Nektartracht anwenden oder füttern

- ✓ Ohne gentechnisch veränderte Organismen
- ✓ Ohne Zusatzstoffe
- ✓ Ohne Glycerin (oder andere Texturierungsmittel)
- ✓ Ohne Konservierungsstoffe (E300)
- ✓ Ohne tierische Proteine (Milch oder Albumin)
- ✓ Konservierte Vitamine
- ✓ Kalt gemischt
- ✓ Garantiert ohne HMF

Nur **POLLEN-KANDIS**
gesund und bienenfreundlich
ZUCKER, POLLEN
und sonst nichts!

Aliment de qualité premium
**Source naturelle
de protéines**



5 % POLLEN

Reich an Proteinen (Aminosäuren),
Vitaminen, Lipiden, Mineralien und
Spurenelementen,
unersetzlich für den
Stoffwechsel
der Biene



10 % WASSER

Natürliches Mineralwasser
unterirdischen Ursprungs,
geschützt
vor jeglicher Verschmutzung



85 % BEEFONDANT

Doppelt raffinierte und
auf 10 µm gemahlene
Saccharose,
umhüllt von einer dünnen
Glukoseschicht

Rezeptblatt

NATURKANDIS

INHALTSSTOFFE

- ▶ Beefondant (bei Raumtemperatur)
- ▶ Lauwarmes Wasser (zwischen 30 und 50 °C)
- ▶ Honig aus Ihrer Herstellung

Idee
 + 5 Tropfen ätherische Öle*
 pro Kilogramm Kandis
 > Stimulierung des Immunsystems
 und Stärkung der Darmflora

MANUELLE ZUBEREITUNG

- ¹Gießen Sie das Wasser und den Honig in einen Schneeschlagkessel.
- ²Verrühren Sie die Masse 1 Minute und geben Sie dann Beefondant hinzu.
- ³Mischen Sie das Ganze von Hand, bis eine homogene Masse entstanden ist.
- ⁴Bestreuen Sie die Mischung gegebenenfalls mit Beefondant, wenn sie an den Händen oder am Behälter kleben bleibt.
- ⁵Geben Sie die Masse in eine luftdichte Schale oder einen Beutel.

ZUBEREITUNG MIT PETRIN

- ¹Gießen Sie das Wasser und den Honig in die Schüssel.
- ²Verrühren Sie die Masse 1 Minute und geben Sie dann Beefondant hinzu.
- ³Kneten Sie, bis eine homogene Masse entstanden ist.
- ⁴Bestreuen Sie die Mischung gegebenenfalls mit Beefondant, wenn sie am Behälter kleben bleibt.
- ⁵Geben Sie die Masse in eine luftdichte Schale oder einen Beutel.

ZUBEREITUNG MIT MISCHER

- ¹Gießen Sie 100 % des Volumens kochendes Wasser und Honig in den Behälter (bei 80 bis 100 °C).
- ²Geben Sie 1/3 des Gewichts Beefondant hinzu.
- ³Mischen Sie alles gut durch.
- ⁴Fügen Sie das zweite Drittel Beefondant hinzu.
- ⁵Mischen und erhitzen Sie ggf. 1-2 Minuten bei maximal 60 °C.
- ⁶Fügen Sie schließlich das letzte Drittel Beefondant hinzu.
- ⁷Mischen und gießen Sie die zubereitete Masse in eine Schale.

PROPORTIONSTABELLE

BEEFONDANT	HONIG	WASSER	NATURKANDIS (Nettogewicht)
1 kg	50 g	100 ml	1,150 kg
3 kg	150 g	300 ml	3,350 kg
5 kg	250 g	500 ml	5,550 kg
10 kg (= 1 Sack)	500 g	1 Liter	11,050 kg
25 kg (= 1 Sack)	1.250 g	2,5 Liter	27,550 kg



Rezeptblatt

NATURSIRUP

INHALTSSTOFFE

- ▶ Beefondant bei Raumtemperatur
- ▶ Lauwarmes Wasser (zwischen 30 und 50 °C)
- ▶ Essig 8°

Idee

+ 5 Tropfen ätherische Öle⁺
 pro Liter Sirup
 > Stimulierung des Immunsystems
 und Stärkung der Darmflora



ZUBEREITUNG

MISCHER/MESPREIZER/KNETER

- ¹Gießen Sie das Wasser und den Essig in einen hohen Eimer.
- ²Geben Sie Beefondant hinzu.
- ³Mischen Sie, bis eine Flüssigkeit ohne Klumpen entstanden ist.
- ⁴Lassen Sie die Masse zehn Minuten ruhen oder mischen Sie erneut.
- ⁵Verpacken Sie die Masse in luftdichten Behältern und verteilen Sie sie schnell.

NATURSIRUP 50-50 (1:1), genannt „Stimulation“

BEEFONDANT 50 %	ESSIG 8°	WASSER 50 %	NATURSIRUP (Nettogewicht)
500 g	15 ml	0,5 Liter	1 kg
2,5 kg	75 ml	2,5 Liter	5 kg
5 kg	150 ml	5 Liter	10 kg
10 kg (= 1 Sack)	300 ml	10 Liter	20 kg
25 kg (= 1 Sack)	750 ml	25 Liter	50 kg

NATURSIRUP 60-40 (3:2)

BEEFONDANT 60 %	ESSIG 8°	WASSER 40 %	NATURSIRUP (Nettogewicht)
600 g	15 ml	0,4 l	1 kg
1,8 kg	45 ml	1,2 Liter	3 kg
3 kg	75 ml	2 Liter	5 kg
6 kg	150 ml	4 Liter	10 kg
10 kg (= 1 Sack)	250 ml	6 Liter	16 kg
25 kg (= 1 Sack)	625 ml	16,5 Liter	41.5 kg



Rezeptblatt

HYPERPROTEINPASTE

INHALTSSTOFFE

- ▶ Beefondant bei Raumtemperatur
- ▶ Protéines* bei Raumtemperatur
- ▶ Lauwarmes Wasser (zwischen 30 und 50 °C)
- ▶ Honig aus Ihrer Herstellung

ZUBEREITUNG MIT PETRIN

- ¹Gießen Sie Beefondant und PROTÉINES* in eine Schneeschlagschüssel.
- ²Mischen Sie trocken.
- ³Geben Sie Wasser und Honig hinzu.
- ⁴Mischen Sie von Hand, bis eine homogene Masse entstanden ist.
- ⁵Bestreuen Sie die Mischung gegebenenfalls mit Beefondant, wenn sie an den Händen oder am Behälter kleben bleibt.
- ⁶Geben Sie die Masse in eine luftdichte Schale oder einen Beutel.

-  Direkt auf die Köpfe der Rahmen legen
pro 500 g Teigstück.
Bei Bedarf wiederholen.

Idee

+ 5 Tropfen ätherische Öle⁺
pro Kilogramm Kandis
➤ Stimulierung des Immunsystems
und Stärkung der Darmflora

MANUELLE ZUBEREITUNG

- ¹Gießen Sie Beefondant und PROTÉINES* in eine Schneeschlagschüssel.
- ²Mischen Sie trocken.
- ³Geben Sie Wasser und Honig hinzu.
- ⁴Mischen Sie von Hand, bis eine homogene Masse entstanden ist.
- ⁵Bestreuen Sie die Mischung gegebenenfalls mit Beefondant, wenn sie an den Händen oder am Behälter kleben bleibt.
- ⁶Geben Sie die Masse in eine luftdichte Schale oder einen Beutel.

PROPORTIONSTABELLE

BEEFONDANT	PROTÉINES*	HONIG	WASSER	PROTEINPASTE (Nettogewicht)
1 kg	100 g	50 g	100 ml	1,250 kg
3 kg	300 g	150 g	300 ml	3,750 kg
5 kg	500 g	250 g	500 ml	6,250 kg
10 kg (= 1 Sack)	1.000 g	1.250 g	1 Liter	13,250 kg



www.royal-care.fr



PREMIUM-FUTTERMITTEL
für Imker, die es besser machen wollen

Telefonnummer
+33 (0)6 74 70 53 96

E-Mail
royal-care@hotmail.com

Unternehmenssitz
Chemin des Postes - 62 880 Estevelles
PdC Sarl mit einem Kapital von 5.000 Euro RCS Arras 750 872
574